



Rapporto di prova

LBUTV-MR-Q-11

Centro Ricerche Miele

Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata"

Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma

Tel 0672594344, fax 062023500

RAPPORTO DI PROVA N° 47/19

Identificazione del campione	Miele (cod. int. 47/LB) – Lotto C19
Apicoltore	Azienda Agricola Satima di Francesco Converso
Data emissione del rapporto di prova	29 Luglio 2019
Direttore Centro Ricerche Miele	Prof. Antonella Canini

Analisi	Risultato prova	Metodo	Limite di azione*
Umidità	16,00 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	20 g/100 g
Zuccheri	82,25 g/100 g	Rifrattometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 60 g/100 g
HMF	1,80 mg/Kg	Spettrofotometrico (White UNI 10934:2001)	40 mg/Kg
Diastasi	32	Spettrofotometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	> 8
pH	3,63	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	
Acidità	Libera	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	50 meq/Kg
	Combinata		
	Totale		
Conducibilità	1,700 mS/cm	Potenziometrico (d. lgs. 21 maggio 2004, n. 179)	
Amitraz	Assente	GC-MS	100 µg/kg
Chlorfenvinphos	Assente	GC-MS	0 µg/kg
Coumaphos	Assente	GC-MS	0 µg/kg
Tilosina	Assente	TEST ELISA	5 µg/kg
Sulfamidici	Assenti	TEST ELISA	5 µg/kg
Tetracicline	Assenti	TEST ELISA	5 µg/kg
Analisi melissopalino-logica	Miele di Castagno	Microscopic IC for bee botany of IUBS 1978 UNI 11376:2010	
Totale			80,00 €

* Piano Nazionale Residui 2018

FAI



FEDERAZIONE
APICOLTORI
ITALIANI

RESPONSABILE
PROF.SSA ANTONELLA CANINI


**CENTRO RICERCHE MIELE
DIP.TO BIOLOGIA
UNIVERSITA' "TOR VERGATA"**



Rapporto di prova

LBUTV-MR-Q-11

Centro Ricerche Miele

Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata"

Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma

Tel 0672594344, fax 062023500

Identificazione del campione	Miele (cod. int. 47/LB) – Lotto C19
Apicoltore	Azienda Agricola Satima di Francesco Converso
Data emissione del rapporto di prova	29 Luglio 2019
Direttore Centro Ricerche Miele	Prof. Antonella Canini

Analisi pollinica qualitativa

Metodo microscopico UNI 11376:2010

Diagnosi origine botanica: Miele di Castagno

Origine Geografica: Lo spettro pollinico è conforme ad un miele di provenienza italiana (Calabria).

SPETTRO POLLINICO

Classi di frequenza

Tipi pollinici nettariiferi

Polline Dominante	>45%	<i>Castanea sativa (93%)</i>
Polline di accompagnamento	16-45%	Nessuno
Polline isolato importante	3-15%	<i>Rubus f.</i>
Polline isolato	<3%	<i>Ailanthu, Rosa, Carduus, Trifolium, Gleditzia, Centaurea</i>

Tipi pollinici non nettariiferi *Papaver, Quercus, Olea, Pinus, Cistus*

Media quantità di elementi indicatori di melata

FAI



FEDERAZIONE
APICOLTORI
ITALIANI

RESPONSABILE
PROF.SSA ANTONELLA CANINI


**CENTRO RICERCHE MIELE
DIP.TO BIOLOGIA
UNIVERSITA' "TOR VERGATA"**